

# General Microbiology Lab

## مختبر الاحياء المجهرية العام

رمز المختبر ( LB105002390201 )

### نبذه عن المختبر:

مختبر الاحياء المجهرية هو احد مختبرات قسم الاحياء المجهرية ( كلية العلوم – جامعة الكرخ للعلوم ) ، يهدف المختبر الى اعطاء تصور واضح للطلبة عن المخلوقات المجهرية الحية من خلال معرفة تركيبها ووظائفها وتصنيفها وتشخيصها وامراضيتها ، لذلك يركز هذا المختبر على دراسة الكائنات الحية الدنيا كالجراثيم من البكتريا والفايروسات والطفيليات والفطريات من حيث وجودها واهميتها الطبية من خلال مجموعة من الاساتذة والتدريسين المختصين للعمل في هذا المختبر.

يضم المختبر مجموعة من الأجهزة والتجهيزات الضرورية، وفي مقدمتها المجاهر الضوئية التي تُستخدم لفحص الاحياء المجهرية و تشخيصها , كما يتم تدريب الطلبة على تحضير الاوساط الزرعية والاختبارات الكيميائية , وطرق الزرع وطرق العد البكتيري وتصيغ الاحياء المجهرية, الذي يُعد من أهم التجارب المستخدمة في تشخيص العديد من الأمراض. يسهم المختبر في تنمية مهارات الطلبة العملية في تحضير العينات، واستخدام الأجهزة، وقراءة النتائج وتحليلها، مما يؤهلهم للعمل في المختبرات الطبية والبحثية بكفاءة عالية.

مختبر الاحياء المجهرية ( شكل المختبر )

